Adtemp™ ULTRA 417
Digital Fieberthermometer

VERWENDUNG, PFLEGE UND WARTUNG

Verwendungszweck:
Ein Digitalthermometer ist ein Gerät, um die Körpertemperatur eines Patienten mittels einer Verbindung mit einem elektrischen Signalverstärkung, Konditionierung und Anzeigeeinheit Wandler zu messen.

Sicherheitsinformation:
- Hohe, anhalt Fieber Benötigt ärztliche Behandlung vor allem für kleine Kinder. Bitte wenden Sie sich an Ihren Arzt.
- Lassen Sie Kinder, um ihre Temperaturen nehmen unbeaufsichtigt.
- Lesen Sie die beiliegende Anleitung sorgfältig durch, um eine genaue Temperaturmesswerte zu gewährleisten. Temperaturmesswerte werden von vielen Faktoren ab, einschließlich Übung, trinken heißen oder kalten Getränken vor seiner Lesung sowie Technik betroffen.
- Lassen Sie Kinder nicht zu gehen oder während der Temperaturbereitschaft führen. Die Sonde könnte eine Gefahr darstellen.
- Entsorgen Sie die Batterien secondo den örtlichen Bestimmungen, nicht mit dem Hausmüll.
- **WARNUNG:** Halten Sie Akkus von Kindern fern. Verschlucken von Batterien schädlich sein könnte. Batterie darf nicht aufgeladen oder in extremer Hitze platziert, wie sie können explodieren werden.
- **ACHTUNG:** ein Axillartemperatur nehmen nicht durch die Kleidung des Patienten. Direkter Sondenabdeckung, um Hautkontakt erforderlich ist.
- **ACHTUNG:** Beißen der Sondenspitze während der Einnahme eine Temperatur kann zur Beschädigung der Sonde führen.
- **ACHTUNG:** nicht autoklavieren. Bitte beachten Sie die in diesem Handbuch beschriebene Reinigungsverfahren.

Wie Temperatur erfolgen:
- Dass es für 15 Minuten vor der Verwendung, um Essen oder Trinken zu vermeiden, trainieren, unter der Dusche oder Badewanne, oder Rauchen empfohlen.
- Wenn das Thermometer auf einem sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen gelagert wurde, lassen Sie das Gerät natürlich auf Raumtemperatur vor der Verwendung einzustellen.
- Warten Sie mindestens eine Minute zwischen aufeinander folgenden Messungen für das Gerät auf Raumtemperatur anpassen.
- Legen Sie eine Sondenabdeckung vorsichtig über die Spitze (Abbildung 1). Wählen mündliche, Unterarm oder rektale als Messstelle auf der Grundlage der individuellen Pflichtige Temperaturmessung.

Figure 1

Betrieb der beiden zweiten digitalen Thermometer
Für die erste Verwendung: Entfernen Sie die Schutzhülle von der Sondenspitze und der LCD-Schutzfolie.
1. Schalten Sie das Gerät durch Drücken der Multifunktionstaste, wird ein kurzer Piepton zu folgen.
Warten Sie 2 Sekunden, bis das Gerät betriebsbereit zu bekommen. Während der folgenden Sequenz Daten 2 Sekunden auf dem Display angezeigt werden:

- **A.** Alle Display-Symbole angezeigt.
- **B.** Auf dem Display wird letzten Messung angezeigt.
- **C.** Die Sanduhr wird ausgeblendet und die Anzeige des Umfangs und der Modussymbole zeigen. Damit wird festgelegt, welche Thermometer ist jetzt bereit für die Messung.

2. Wählen Sie die gewünschte Messstelle (Oral / rektale / Unterarm), indem Sie die Mode-Taste.
3. Legen Sie die Sondenspitze an der gewünschten Stelle.
Der Temperaturmesswert wird innerhalb von 2 Sekunden lang angezeigt. Ein langer Piepton Das dargelegt wird die Messung beendet ist.
- Wenn Sie möchten, eine weitere Messung zu nehmen, schalten Sie das Thermometer und warten Sie 1

Minute zwischen aufeinander folgenden Messungen, damit das Gerät auf Raumtemperatur anpassen.

Bitte Beachten Sie:

Einnehmen: (für Kinder ab 4 Jahre und älter)

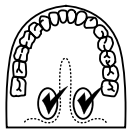


Figure 2

1. Ich trinke nicht heißen oder kalten Flüssigkeiten, Bewegung oder andere Aktivitäten, erhöhen wird oder niedriger Temperaturmesswerte im Vergleich zu normalen, Durchschnittstemperatur. Der Mund sollten geschlossen bleiben und still zu sitzen, um sicherzustellen, eine genaue Messung.
2. Legen Sie die Sondenspitze auch unter die Zunge als indicato (Abbildung 2).
3. Weisen Sie Kinder nicht an der Sonde beißen.
4. Die Spitzentemperatur sollte in etwa 2 Sekunden erreicht werden. Öffnen des Mundes oder falsche Platzierung der Sondenspitze könnte in eine längere Zeit für eine Lesung zur Folge haben.

Rektale Anwendung:

1. Allgemein für Babys, Kleinkinder verwendet wird oder wenn es schwierig ist, eine mündliche oder Achseltemperatur erfolgen.
2. Nach dem Aufsetzen der Sondenabdeckung auf dem Thermometer Schmieren mit einem wasserlöslichen Gel oder Vaseline.
3. Schieben Sie die Sondenspitze nicht mehr als 1/2 Zoll oder 1,3 cm in das Rektum. Die Spitze nicht mit Gewalt in den Mastdarm, wenn auf Widerstand stößt.
4. Entsorgen Sie die Sondenabdeckung und waschen Sie das Thermometer als empfohlen.
5. Die Spitzentemperatur sollte in etwa 2 Sekunden erreicht werden.

Unter dem Arm (Achsel) verwenden:

1. Wischen Unterarm mit einem trockenen Handtuch.
2. Zeigen Sondenspitze in der Achselhöhle und bringen Arm nach unten gegen den Körper.
3. Die Sonde sollte nach oben zeigen werden, in der gleichen Richtung wie Ihr Körper, wenn möglich.
4. Die für eine genaue Achseltemperatur erforderliche Zeit kann in 2 Sekunden oder länger sein, je nach Platzierung der Sonde und Schließung der Arm gegen den Körper.

Dual-Farbdisplay:

- Für den Fall, erkennt das Gerät einen hohen Wärmefluss von Körper-der LCD-Hintergrundbeleuchtung Farben des Patienten wird rot. Andernfalls wird die LCD-Hintergrundfarbe ein grünes Licht angezeigt.
- Die LCD-Hintergrundfarbe ist eine zusätzliche Benachrichtigung an die angezeigte Temperatur.

WARNUNG! Eine hohe Temperaturen erfordert sofortige ärztliche Hilfe.

Ausschalten des Geräts:

Drehen Sie das Thermometer durch Drücken der Multifunktionstaste. Wenn Sie vergessen, ihn auszuschalten, wird das Thermometer automatisch nach 1 Minute.

Der Betrieb des ° F - ° C Funktion: (Wie wird die Messskala zu ändern)

1. Mit dem Thermometer OFF, drücken Sie gleichzeitig auf die Mode-Taste und auf die Multifunktionstaste, bis Sie die Treppe im Wechsel.
2. Beide Freigabetasten und warten Sie 5 Sekunden. Die richtige Größe und das Modus-Symbol erscheint und zeigt das Gerät bereit ist, zu messen.

Problemlösungen und spezielle Indikationen:

Das Thermometer wurde entworfen, um Feedback-Warnungen angezeigt werden, um die ordnungsgemäße Verwendung und genaue Temperaturmessung zu gewährleisten. Im Falle einer Fehlfunktion oder falsche Temperaturmessung, werden die folgenden Warnungen angezeigt:

Display: Flickering LO (Flackernde LO (Einheit 7 Pieptöne):
Hinweis: Das gemessene Temperatur unter 95°F (35°C):
1. Schalten Sie das Gerät aus, warten Sie 1 Minute und dann wieder einschalten.
2. Die Rückeroberung der Temperatur unter Verwendung der richtigen Technik, während eine normale Raumtemperatur (zwischen 73°F - 77°F / 23°C - 25°C).
3. Wenn das Gerät immer noch liest LO, bedeutet dies, dass der Patient niedrige Körpertemperatur.

WARNUNG! Eine niedrige Körpertemperatur erfordert sofortige ärztliche Hilfe.

Display: Flackernde HALLO (Einheit 7 Pieptöne):
Angabe: Die gemessene Temperatur über 107.6°F (42°C):
1. Schalten Sie das Gerät aus, warten Sie 1 Minute und dann wieder einschalten.
2. Die Rückeroberung der Temperatur unter Verwendung der richtigen Technik.
3. Wenn das Gerät immer noch liest HALLO, bedeutet dies, dass der Patient hat eine extrem hohe Temperatur.

WARNUNG! Eine hohe Temperaturen erfordert sofortige ärztliche Hilfe.

Display: Er 1 (Gerät 5 mal und Ausschalten automatisch Piepton):
Hinweis: Das Thermometer ist zu kalt oder zu heiß zu bedienen:
1. Stellen Sie sicher, Raumtemperatur innerhalb Sortiment 60.8°F-104°F (16° C - 40° C).
2. Warten Sie 1 Minute, wieder einzunehmen Temperatur unter Verwendung der richtigen Technik.

Display: Er 2 (Gerät 5 mal und Ausschalten automatisch Piepton):
Indikation: Temperatur nicht registrieren Wegen schlechten Kontakt, Patientenbewegung oder schlechte Platzierung.
1. Schalten Sie das Gerät aus, warten Sie 1 Minute, schalten Sie ihn wieder und wieder einzunehmen Temperatur unter Verwendung der richtigen Technik. (Siehe Betriebsanleitung.)

Display: Er 3 (Gerät 5 mal und Ausschalten automatisch Piepton):
Anzeige: Gerät eine Fehlfunktion.
1. Verwenden Sie das Thermometer – Kontakt Kundenservice. (Siehe letzte Seite.)

Display: Flackernde Batterie (nach der Anzeige des letzten Temperaturmessung)
Indikation: Schwache Batterie.
1. Der Akku hat genug Restlaufzeit ca. 10 Meinungen more Messungen. Es wird empfohlen, die Batterie so schnell wie möglich zu ersetzen.

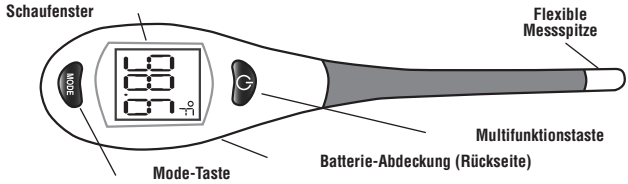
Display: Batteriesymbol ist (Gerät 5 Signaltöne und schaltet sie sich automatisch)
Indikation: leere Batterie.
1. Die Batterie abgelassen wird - Batterie ersetzen. (Siehe unten auf Austauschen der Batterien.)

Pflege und Wartung:

- Wischen Sie die Spitze und die Sonde mit einem Alkoholtupfer oder ein Wattestäbchen mit 70% igem Isopropylalkohol angefeuchteten vor und nach jedem Gebrauch. Nach dem Reinigen, warten Sie mindestens 2 Minuten, bevor Sie eine Messung für das Gerät auf Raumtemperatur anpassen.
- Verwenden Sie nur ein weiches, trockenes Tuch, um den Körper des Thermometers reinigen (falls erforderlich). Verwenden Sie niemals einen Scheuermittel oder tauchen Sie das Thermometer in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Stellen Sie das Thermometer keinen extremen Temperaturen, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung

oder Stößen aus.
- Lagerung bei Raumtemperatur.

Ersatzteile und Montage



Installation und Austausch der Batterien:
Das Thermometer verwendet eine 2032Li Münze 3V Batterie.

So installieren / ersetzen, zuerst das Gerät ausschalten:
1. Entfernen Sie die Batterieabdeckung, indem Sie sie auf.
2. Drücken Sie den Verschluss hält die Batterie, um sie vom Gehäuse zu entfernen.
3. Verbinden Sie den Akku an seinem Platz; Stellen Sie sicher, korrekte Polarität (positive (+) Seite nach oben).
4. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder ein. Achten Sie darauf, die Verriegelung fest geschlossen ist.

WICHTIG: Es wird empfohlen, die Batterie zu entfernen aus dem Thermometer, wenn es nicht für eine lange Zeit verwendet werden.
WARNUNG: Werfen Sie Akkus nicht ins Feuer, aufladen, stellen in nach hinten, zu zerlegen oder mit gebrauchten oder anderen Batterietypen - sie können explodieren oder auslaufen und Verletzungen verursachen. Altbatterien Sollte der secondo mit lokalen oder nationalen Umweltschutzbestimmungen entsorgt werden.

Technische Daten

Größe:	5”L x 3/4”W x 3/8”H (12.7cm L x 1.905cm W x .9525cm H)
Gewicht:	0.4903 oz. (13.90 gr) einschließlich Batterie
Display:	LCD, Liquid Crystal Display - 15.9*18.6mm
Batterie:	2032Li Münze 3V Batterie
Batterielebensdauer:	Minimum 1000 Vollarbeitszyklen über einen Zeitraum von 24 Monaten
Messzeit:	2 * Sekunden Oral / Rectal 2 Sekunden / Achsel 2 Sekunden
Messbereich:	95°F - 107.6°F (35°C - 42°C)
Genauigkeit:	+/- 0.1°C/0.2°F — 37°C - 39°C/98.6°F - 102.2°F
Messmodus:	Predictive Mess
Akustischer Alarm:	1 Piepton beim Start. Dauerton bei Mess Fertigstellung
Auto Turn Off:	60 Sekunden
Datenspeicher:	letzter Temperatur genommen
Betriebsumgebung:	60.8°F - 104°F (16°C - 40°C)
	Luftfeuchtigkeit: 15 bis 95% (nicht kondensierend)

Storage-Umgebung:	**-4°F - 122°F (-20°C - 50°C)** **Luftfeuchtigkeit:** 15 bis 95% (nicht kondensierend)
Standards:	Erfüllt ASTM E1112-00 (2011) Standard-Anforderungen * 2 Sekunden Reaktionszeit im Wasserbad Test erreicht.

Die FCC WILL SIE WISSEN…
Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, um Shops bieten angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnumgebung. Dieses Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Schwingungen und kann engergy ausstrahlen; wenn es nicht installiert ist und nach Functional den Anweisungen verwendet wird, schädliche intereference im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass Störungen in einer bestimmten Installation auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Drehen des Gerätes über bestimmt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben, Adressierung:

- **A.** Richten Sie die Empfangsantenne
- **B.** Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger
- **C.** Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis von der einen der Empfänger angeschlossen ist
- **D.** Fragen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker

GARANTIE:
Das Thermometer wird für einen Zeitraum von 24 Monaten ab Kaufdatum. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Batterien oder Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Verwendung. Bestimmte Rechte in dieser Anleitung vorgeschrieben kann Ihre Garantie. Wenn Sie einen legitimen Anspruch im Rahmen dieser Garantie haben, senden Position (en) Porto zum Service Center, bezahlt Attn: Reparieren Dept., 55 Commerce Dr., Hauppauge, NY 11788. Bitte geben Sie Ihren Namen und Ihre Adresse, Telefonnummer, Nachweis. Kauf, eine kurze Notiz, das Problem, Ihre Absenderadresse und $ 2,00 bis Versandkosten zu decken.

Besuchen **www.adctoday.com** um diese Anleitung in anderen Sprachen zu sehen.

AMERICAN DIAGNOSTIC CORPORATION

ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788

Hergestellt in China
In den USA untersucht

tel: 631-273-9600
toll free: 1-800-232-2670
fax: 631-273-9659

www.adctoday.com
email: info@adctoday.com

Geschützt durch US-Patent # 6.280.397 B1 und andere angemeldete Patente

Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden.

Anwendungsteil Typ BF

IB p/n 93-417-00 german